

附件 1

第一届应急预警技术与管理创新发展学术交流会
交流名单

主题 1：风险预警技术

编号	姓名	单位	论文题目
口头报告			
1	张芳，贺炜， 杨林，刘兴旺，罗迪心	湖南省气象服务中心	AI+气象大数据驱动车险动态风险预警与智能减量协同
2	袁晓玉	中国气象局公共气象服务中心	基于机器学习的公路交通暴雨灾害风险预估技术及服务应用
3	孟春雷	北京城市气象研究院	集合陆面数据同化系统在风险预警中的应用
4	娄朋举	河北省气象灾害防御和环境气象中心	河北省玉米强对流天气致灾因子阈值研究
5	何东坡	贵州省气象台	基于人工智能和 CMA-GD 模式的短时大雾预报预警研究
6	张硕	辽宁省气象灾害监测预警中心	辽宁省雷电灾害风险评估区划与评估技术方法研究
7	刘平英	云南省气象灾害防御技术中心	融合多源数据的不同场景雷电临近预警模型及应用评估
8	阎访	石家庄市气象局	石家庄市风灾导致保险理赔的风险预估及阈值
9	金茹	浙江省气象科学研究所	基于集成学习的浙江省县域台风经济损失评估模型
10	侯天宇	天津市突发公共事件预警信息发布中心	基于智能物联网技术的天津城市积水监测预警系统
11	莫正威	江西省气象灾害应急预警中心	基于 BP 神经网络的降雨型地质灾害气象风险预警技术研究
12	何周见	遵义市气象局	复杂山地短时强降水预警产品的效能评估与优化研究
13	王坤	宁夏气象服务中心	半干旱区暴雨综合灾害风险预警模型构建及其在宁夏的应用
14	熊德方	宜昌市气象局	面向通航安全的三峡河谷雷暴大风特征研究
15	梁奇琛	咸阳市渭城区气象局	咸阳市冬小麦病虫害气象风险预报技术研究

16	易雪婷、莫正威、张玮	江西省气象灾害应急预警中心	基于 LSTM 的能见度预警模型研究及应用
17	贾天山	滁州市气象局	安徽滁州地区主汛期两次极端强降水过程对比分析
墙报交流			
1	辅天华	上海中心气象台	上海市暴雨积涝风险及临灾预警技术研究
2	张明达	云南省气候中心	基于 FloodArea 的云南省暴雨洪涝灾害风险预警技术研究
3	肖云清	银川市气象局	基于风险预警的银川市用电负荷气象服务指标研究
4	张君霞	兰州中心气象台	甘肃省主要地质灾害精细化气象风险预警预报
5	鲁蓉	南京市气象局	2022 年江苏 7.10 飊线触发、发展机制与预警指标萃取
6	蒋德海	中国气象局广州热带海洋气象研究所	微下击暴流过程中深圳 20 号轨道交通线“9·12”门式起重机倒塌事件的大风模拟分析总结
7	颜雅琼 宋柳贤 徐恩 唐舟 丁晓敏	宿迁市气象台	7.16 宿迁一次局地突发性雷暴大风预报预警服务
8	魏晓雯	海南省气象台	南海及周边源地热带低压生成潜势风险预警技术
9	张放	锦州市气象局	基于极值 I 型及风压的锦州地区电力系统风速预警研究
10	李卫平	重庆市防雷中心	基于主成分分析-二元 Logistic 回归的定点雷电预警方法研究
11	韩廷芳	格尔木市气象局	那棱格勒河流域汛期洪涝灾害气象水文服务指标研究
12	赵国蓉	海北藏族自治州气象局	青海东部降雨型滑坡灾害特征及其致灾雨量分析
13	王炜	天津市气象科学研究所	依托早期气象预警理论的雾交通风险预估技术构建
14	彭洁文	河北省沧州市气象局	沧州市城市内涝风险预警关键技术研究与应用
15	周文钰	贵州省气象台	基于集成学习和地面气象要素的短时雷电预报预警研究
16	宋健	辽宁省气象服务中心	辽宁夏季铁路断行特征及降水影响分析
17	叶丹	湖北省宜昌市气象局	三峡库首区地质灾害气象风险精细化预警研究
18	范元月	宜昌市气象局	三峡-葛洲坝区域雷电天气气候特征分析

19	曹满	吉林省突发事件预警信息发布中心	气象因素对吉林省肺结核传染病的影响与预警技术研究
20	博尔楠	阿勒泰地区气象局	“中国雪都”阿勒泰冬季极端复合型气象灾害预警指标研究
21	梅凤玉	河北省沧州市气象局	沧州市设施农业大风灾害风险预警研究
22	周莹	黑龙江省气象服务中心	黑龙江省气象灾害预警风险评估及检验
23	贺炜, 张芳, 肖巧,	湖南省气象信息中心	湖南省雷电风险预警的关键技术方法研究
24	王伟	浙江省气象服务中心	轻轨气象告警服务技术研究及系统应用
25	刘福新	隰县气象局	提高县级山洪预警时效浅析
26	宾昕	海南省气象台	海南省暴雨预警事件特征及地质灾害关系分析
27	刘博文	云南省气象台	云南气象衍生地质灾害的时空分布及其影响天气系统
28	袁学所	凤阳县气象局	ECMWF 大风集合预报误差分析——以安徽凤阳为例
29	杨蕊静	普洱市思茅区气象局	雷达静锥区风廓线雷达的应用——以降雹为例
30	史继清	西藏自治区气候中心	西藏气候季节早晚和长短等级划分指标
31	豆永丽	西藏自治区气象信息网络中心	西藏青稞生育期干旱强度变化特征分析
32	马艳	青岛市气象局	山东半岛雷暴大风统计特征及其潜势预报指标分析
33	张晶	营口市气象局	双偏振天气雷达新体扫模式试验评估分析
34	丁勃	淮南市气象局	黄山地区一次梅雨期暴雨过程分析
35	周亦平	浙江省气象服务中心	浙江沿海大雾生消特点及气象条件分析
36	陈丽娟	阿勒泰地区气象局	北疆北部冷季暖区暴雪区域统计特征及分析
37	杨熠	遵义市气象局	遵义春季冰雹和暴雨天气环境物理量统计特征
38	寿泽慧	安徽省气象局	Assimilation of Doppler Weather Radar Data for a Hail Event in Bayannur, China
39	袁宁乐	沈阳市气象台	沈阳 X 波段双偏振相控阵雷达在短时强降水中的初步应用
40	王鹤婷	廊坊市气象局	一次暖区极端短时强降水的演变机

			理及雷暴大风成因分析
41	肖王星	宁波市气象台	2022 年宁波两次下击暴流的风险预警技术研究
42	贾凡妮	通化县气象局	通化市气温格点预报订正方法研究
43	齐元元	伊犁哈萨克自治州气象局	伊犁河谷 2025 年 1 月初一场强降雪天气过程分析
44	杨文霞	河北省人工影响天气中心	含有广义位温的动力因子在台风中心移动预警中的诊断作用
45	周琳	普洱市气象局	浅谈对普洱市县级气象业务网络保障的研究
46	黄元森	福建省南平市气象局	风险普查成果在南平市 2024 年“6.9”极端暴雨过程的应用
47	支会茹	陕西省气象台	基于应急响应的灾害性天气特征及决策气象服务分析——以陕西省 2020 年为例
48	隋剑利 李忠 尚秉琛 陈雅 琴	内蒙古自治区预警发布中心	便携气象现场监测及应急预警数据采集方法研究
49	王涛	山西省气象灾害应急保障中心	山西省气象灾害预警频率特征与相关性研究（2018-2024 年）
50	李明	临泉县气象局	基于人工智能技术的天气预报预警应用研究
51	林婧君	烟台市牟平区气象局	2019—2024 年烟台市气象灾害预警信息发布特征分析
52	许金星	吉林省敦化市气象局	关于冰雹天气过程的预报方法研究
53	王艳春	天津市气象台	天津北部对流风暴下山演变特征分析
54	高宇星	西安市气象局	多源探测资料在十四运会开幕式保障中的应用
55	唐远志	贵州省气象台	基于多源数据融合的灾害天气智能发布系统研究
56	杨春明	马鞍山市气象局	建筑物对大气电场影响的数值模拟

主题 2：预警信息发布与传播技术

编号	姓名	单位	论文题目
口头报告			
1	张岚	江苏省突发事件预警信息发布中心	基于微博的强对流天气灾情信息提取与分析——以江苏 2021 年 4·30 强风雹天气为例
2	胡民达	广州气象卫星地面站	基于风云气象卫星的预警信息收集和发布新模式实践
3	赵飞龙	中国移动通信集团海南有限公司	5G 广播技术在预警信息发布中的应用
4	张永华、张心怡	广东省气象服务中心	基于人工智能的预警短视频自动制作关键技术研究
5	黄震宇	江西省气象灾害应急预警中心	基于综治网格数据的预警信息靶向发布技术应用
6	吴盛洪	海南省气象灾害防御技术中心	基于策略模式的预警信息发布对接技术研究
7	鲍学俊	上海市气象服务中心(上海市突发事件预警信息发布中心)	基于 5G 消息新通话的气象防灾减灾研究与应用
8	谢扬戈	广东省气象服务中心	分镇街气象预警发布技术的研究
9	张春莉	天津市突发公共事件预警信息发布中心	基于多种新媒体的天津市气象灾害预警信号传播质量评估与优化策略研究
10	袁超	浙江省预警信息发布中心	浙江极端天气事件应急预警科普对策研究
11	石玉恒	北京市应急管理事务中心(北京市突发事件预警信息发布中心)	预警信息发布社会传播动力学模型研究及数值仿真
12	张秀芳	云南省气象服务中心	云南省 2018~2023 年暴雨预警信号的时空分布特征及其质量评估
13	李鑫	荆门市气象局	气象预警预报信息和站点实况数据发布在 LED 显示屏中显示设计与实现
14	王天巍	广东省气象台	气象灾害预警信息公众认知差异分析——以广州市为例
15	陈云	福建省预警信息发布中心	基于天通卫星电话的临灾预警叫应场景式服务应用
16	贾斌、魏国盼、于传洋、宋波	聊城市气象局气象服务中心	基于 5G 消息技术的气象灾害预警靶向发布系统建设研究
17	周洁, 杨义飞, 贾鸿志, 林倩	北京市突发事件预警信息发布中心	面向特定场景的汛情预警及提示信息精准化发布机制的研究——以北京市为例

18	潘静	辽宁省气象服务中心	基于预警信息服务微信小程序精细化推送研究
19	裴宇杰、连志鸢，王海川	河北省气象台	河北省精细到乡镇的暴雨灾害智能预警技术
墙报交流			
1	周钰	广东省气象服务中心	高级别气象预警叫应业务应用
2	肖泽黄	广东省气象服务中心	必达消息、闪信与电话叫应的结合业务应用
3	杨柳妮，杨义飞，刘丰	北京市突发事件预警信息发布中心	灾害预警及提示信息发布效果综合分析模型
4	王俊杰，李慧，丁宇轩，贾鸿志，杨义飞	北京市突发事件预警信息发布中心	北京市应急预警信息发布效果分析与提升
5	丁宇轩，贾鸿志，王俊杰，李慧，李津	北京市突发事件预警信息发布中心	大数据技术在首都预警信息发布工作中的应用展望
6	杨柳妮，霍佳瑜，王莹	北京市突发事件预警信息发布中心	灾害预警与提示信息发布效果的评估方法探讨
7	侯天宇	天津市突发公共事件预警信息发布中心	基于 Seq2Seq 深度学习方法的气象预警纠错模型研究
8	段雨欣	江西省气象灾害应急预警中心	短信业务超长短信拼接错误原因分析及优化方法
9	叶巍	四川省气象服务中心	基于用户画像的气象灾害预警靶向发布策略研究
10	郑雯婧	浙江省预警信息发布中心	基于 SVG 的预警科普产品创新技术研究应用
11	余文静	中山市气象局	4K 演播室虚实协同环境下的台风预警信息传播创新与效能研究——以“摩羯”台风为例
12	马楠	陕西省突发事件预警信息发布中心	西安市气象预警信息发布特征分析及研究
13	刘松，潘丽娜，周能，李政奇	广西壮族自治区气象服务中心	广西 5G 气象信息服务平台的设计与实现
14	敖银银	湖北省公众气象服务中心	基于智能语音模型的气象叫应系统设计与应用-以湖北为例
15	陈子煊	天津市突发公共事件预警信息发布中心	预警信号发布优先级与自动适配传播手段客观方法在京津冀区域应用实践
16	李有华，潘丽娜*，刘世	广西壮族自治区气象服务中心	基于微服务的预警信息社会媒体传播接口的研发与应用

	学, 张许斌		
17	陈依帆、胡小羽、谭沁	江西省气象服务中心	气象预警信息在短视频平台的传播研究——以抖音平台为例
18	许冰	吉林省突发事件预警信息发布中心	基于CiteSpace的气象预警研究进展与热点分析
19	宋鸽	湖北省公众气象服务中心	基于通信运营商大数据的新一代预警发布系统设计
20	付真真	河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)	基于河北省级多种媒体气象预警信息传播质量评估
21	万昕成	江西省气象灾害应急预警中心	江西气象灾害预警信号发布特征分析
22	高楷祥	新都区气象局	新都区气象灾害预警信号特征及“闪信”强制提醒技术应用探索
23	黄紫晨	青海省气象台	青海省突发事件预警信息发布系统升级前后气象预警信息发布对比研究
24	郭开年	重庆市铜梁区气象局	天气预警的改进和革新
25	王帅, 潘丽娜*, 李有华	广西壮族自治区气象服务中心	气象预警信息发布对公众满意度的影响: 基于广西的调查研究
26	王楠	民航新疆空管局	基于管制气象认知偏差的运行不正常实例分析
27	陈蕾	四川省气象服务中心	融合自然语言处理与 AI 驱动的气象预警闹铃产品制作与推广策略研究
28	宋思远	龙泉市气象局	浙江省龙泉市气象灾害预警信息发布与传播存在问题及其优化路径——基于山区县域防灾减灾的视角
29	赵凯华	河北省气象灾害防御和环境气象中心(河北省预警信息发布中心)	虚拟数字人技术在预警信息发布中的应用
30	云天雨	南京信息工程大学环境科学与工程学院	环境污染预警信息响应机制、科普宣传及标准化思考
31	邢刚, 赵峰岭, 郭婕	山西省安泽县气象局	媒体融合背景下递进气象预警信息传播模式创新研究
32	刘文文	威海市气象局	“一带一路”区域气象灾害风险预警合作机制研究
33	李昌	江苏省突发事件预警信息发布中心	2020-2022 年江苏省气象灾害预警信息分布特征研究
34	万安国	都昌县气象局	2018—2022 年江西省气象灾害预警信息时空分布特征分析
35	丁雨鑫	浙江省预警信息发布中心	突发事件预警多手段服务架构探索与应用

36	黄清瀚	浙江省预警信息发布中心	智能化预警叫应手段在浙江的探索与实践
37	丁洁琼	甘肃省气象服务中心	甘肃省预警信息发布技术发展方向分析
38	李嵩	大连市气象局\大连市气象服务中心	预警信息发布及传播技术的优化与实践
39	程天奇	安徽省灾害预警和农业气象信息中心	安徽省突发事件预警信息发布系统：创新融合，筑牢防灾减灾防线
40	姜迪	南京市气象服务中心	基于微信机器人的直通式气象预警信息发布研究及应用
41	吴楠	江西省气象灾害应急预警中心	基于“云+端”智能协同的气象预警发布与传播体系研究——以江西气象预警信息接收机创新应用为例
42	朱艺	福建省泉州市气象局	气象预警信号的自动发布与传播技术——以泉州为例
43	王悦、袁媛、李纯仪、李亚玲（通讯作者）	四川省气象服务中心、成都市新都区气象局	“气象预警+闪信”的创新实践与应用挑战——以四川试点为例
44	王晨佳	吉林省突发事件预警信息发布中心	《智能协同与精准触达：全球早期预警背景下的吉林实践——以技术创新与传播机制融合为路径》
45	刘佼	南京市气象局	江苏省气象灾害预警信息发布与传播途径效能评估研究——以南京为例
46	田瑞敏	山西省气象灾害防御技术中心	基于大数据分析的个性化气象灾害预警服务设计研究
47	李必龙、睦晋华、李亚军、李冰儿	山西省气象灾害应急保障中心	新兴气象预警叫应信息传播技术概述
48	冯思嘉	天津市突发公共事件预警信息发布中心	天津市预警信息发布与传播技术研究
49	李泉	西藏自治区气象灾害防御技术中心	基于气象预警信息传播的价值导向及策略——以西藏自治区为例
50	肖泽黄	广东省气象服务中心	电话、闪信与必达消息的预警信息融合发布渠道关键技术与应用
51	王立宏	海南省五指山市气象局	关于新建海南省突发事件预警信息发布中心的探讨——以超强台风摩羯事件为例
52	卢焕卿	青岛市气象服务中心(青岛市专业气象台)	5G 短信在青岛预警信息精准发布中的应用
53	刘霞	辽宁省气象服务中心	辽宁省气象预警发布关键技术研究
54	翦佳文	常德市气象局	融媒体赋能气象灾害预警传播的效能研究

55	邓漠	安徽省灾害预警和农业气象信息中心	早期预警背景下的靶向气象预警研究
56	肖本权	湖北省公众气象服务中心	优化气象灾害预警信息发布策略和措施的研究
57	万昕成	江西省气象灾害应急预警中心	江西省预警信息发布机制
58	许金星	吉林省敦化市气象局	县级气象局气象预警信息发布与传播技术探析
59	潘婧茹	宁波市气象服务中心	靶向式雷电监测预警系统评估及重大雷暴过程应用分析

主题 3：预警信息响应机制和标准化建设

编号	姓名	单位	论文题目
口头报告			
1	韩锦	中国气象局气象干部培训学院	气象灾害应急决策中领导干部心理因素的多维透视与优化策略——基于全球早期预警的情境分析
2	杨文艳	盘锦市气象局	构建“多元、集约、共享”气象应急指挥平台，深度融入地方防灾减灾体系
3	翁向宇 刘丽媛 朴明威 回天力	中国气象局公共气象服务中心	分灾分类型气象灾害事件预警发布效益评估方法研究
4	杨继国	中国气象局公共气象服务中心	新时期气象灾害预警发布与响应机制研究
5	徐元照	重庆市长寿区气象局	重庆市气象灾害智能预警联动响应机制建设与实践——以长寿区为例
6	于增华	辽宁省气象灾害监测预警中心	智能赋能与机制创新协同下的气象灾害预警模式重构——辽宁省极端天气“监测-预警-响应”全链条实践探索
7	罗菊英	湖北省恩施土家族苗族自治州气象局	早期灾害预警与应急响应机制建设的思考——以鄂西山区两次局地极端暴雨防范为例
8	黄成南、周义昌、刘康、唐洁、吴国锐	广东省肇庆市气象局	基于气象大数据的地级市气象灾害应急预案修订及预警发布研究-以肇庆暴雨过程为例
9	张强	中国民用航空华北地区空中交通管理局	航空气象预警信息在航空安全中的实践与应对策略
10	刘谦	河南省人工影响天气办公室	人工影响天气应急响应机制在冰雹灾害预防和人工干预中的应用
11	袁方	涡阳县气象局	县级气象预警信息响应机制与标准化建设的探索与实践
12	魏旭辉	新疆维吾尔自治区人影中心	新疆人影应急指挥系统设计与应用
13	李翔	中国气象局公共气象服务中心	基于气象预警信息的厄尔尼诺/拉尼娜事件年际灾害时空特征分析及应对策略研究——以中国为例
墙报交流			
1	韩美	福建省气象台	省级决策气象服务供应链模型的建立与运行机制：基于 SCOR 模型的探讨

2	李蜀湘	湖南省气象服务中心	湖南省降雨诱发型公路地质灾害阈值分析与预警应用
3	张琦	龙游县气象局	六春湖山区杜鹃花气象因子相关性分析及花期预测
4	寸梅海	云南省剑川县气象局	灾害预警标准化建设的效能机制与路径优化——基于技术-制度协同创新的多维度研究
5	曾喜	民航海南空管分局	超强台风“摩羯”影响下的天气预警及应急管理
6	杨丰恺	成都市双流区气象局	成都大运会田径赛事气象监测预警服务实践与思考
7	伍欣	重庆市气象局	重庆气象灾害“一点一策”精准防御工作现状及展望
8	张瑞芳	许昌市气象局	探索构建以临灾预警响应为主导的气象防灾减灾工作机制
9	郭兴苗	山西省气象灾害应急保障中心	以气象预警为先导的应急响应联动机制研究——以山西“杜苏芮”暴雨为例
10	张莉	河南省气象探测数据中心(河南省气象档案馆)	气象技术装备应急管理协同机制研究
11	刘军	湖北省公众气象服务中心	湖北省气象灾害预警机制创新与实践研究
12	裴真	山西省气象灾害防御技术中心	人工影响天气标准化建设对冰雹灾害预警响应能力提升的作用机制研究
13	向旬	辽宁葫芦岛市气象局	葫芦岛 8.20 暴雨的反思及对策建议(气象)
14	周金荣	陇川县气象局	陇川县“1262”精细化预报与响应联动机制标准
15	杨弘伟	云南省芒市气象局	芒市 2024 年“7.19”地质灾害成功避险案例
16	刘怡	陇川县气象局	“时时放心不下”，中缅边境小城这些年的“叫应”
17	钱晖	德清县气象局	德清数字智治气象高质量发展试点经验启示
18	赵海英	山西省气象信息中心	山西省晋中市以气象预警为先导的应急联动工作机制的实践与探索
19	张桂华	黑龙江省气象台	黑龙江极端暴雨及其引发的次生灾害预警发布标准思考

主题 4：全民早期预警与“一带一路”风险治理

编号	姓名	单位	论文题目
口头报告			
1	朱杰	国家卫星气象中心	全球综合地球观测系统应用评估与预警管理技术研究
2	袁学所	凤阳县气象局	安徽凤阳“2024.02”暴雪天气过程预警服务策略
3	李泉	西藏自治区气象灾害防御技术中心	西藏气象灾害应急管理文化路径
4	黄玉叶	重庆市气象局气象服务中心	三峡库区危岩地灾气象风险预警业务构建与应用
5	黄蔚薇	北京风云气象科技发展有限公司	基于云+端轻量级国际早期预警系统的研发
6	刘文文	威海市气象局	“一带一路”区域气象灾害风险预警合作机制研究
墙报交流			
1	周晓明	六合区气象局	“3+N”工作模式在应急管理防灾科普中的应用与成效研究
2	杨春明	马鞍山市气象局	超高层建筑雷击风险性分析与对策研究
3	彭超	贵州省六盘水市气象局	基于科技创新与多元发展的六盘水市人工影响天气工作转型探究
4	梁奇琛	咸阳市渭城区气象局	秦都气象站与咸阳水文站降水量相关分析
5	李利平	吕梁市气象局	顾及分类与定量误差订正的数值预报降水统计后处理方法
6	杨琴	重庆市气象局	全民早期预警重庆实践探索
7	杨杰	青海省气象台	2018—2024年青海省气象预警信息发布变化特征分析